

紫爆免驚，來認識正確的空氣污染及行動教材 研習計畫

一、計畫依據

- (一)臺南市政府環境保護局 107 年 1 月 22 日環綜字第 1070006897 號函。
- (二)臺南市環境教育輔導團 107 年度工作計畫。

二、計畫目標：

由於近年來台灣民眾在健康議題上的重視，改善各種生活型態需求所造成的空氣污染現象也被列為國家增進民眾健康效益的重要施政指標。再加上大量空氣品質資料的監測取得容易，以及網路媒體的傳播便捷，使得空氣品質的訊息得以非常快速的被民眾所接收。在此情形下，正確空氣品質知識的建立與相關迷思問題的導正就非常的重要。本計畫基於此重點，設計了創新的環境教育教學作為，以國家未來棟樑為教育對象，結合 12 年國教探究與實作的學習表現精神，透過創新科技的融入，解決對空氣污染的迷思概念。讓台灣的下一代具有良好的空氣品質素養，並能以具體的行動來維護良好的空氣品質。

三、辦理單位

- (一)指導單位：環保署、教育部。
- (二)主辦單位：臺南市政府環境保護局、臺南市政府教育局。
- (三)承辦單位：長榮大學環境資訊研究中心、臺南市環境教育輔導團。

四、參加對象：每場 50 人，額滿為止，請各校惠予公(差)假參與。

- (一)本市環境教育輔導團團員。
- (二)全市各公私立國中、小有興趣推廣之教師。

五、研習時間及地點：

- (一)第一場：107 年 10 月 24 日(星期三)下午 1 時 30 分至 4 時，永康復興國小。
- (二)第二場：107 年 11 月 7 日(星期三)下午 1 時 30 分至 4 時，永康復興國小。

課程表：

時間	內容項目	主持人
13：30-14：00	報到	環保局代表/南區環教輔導團/

14：00-14：10	來賓致詞	長榮大學計畫執行團隊
14：10-14：30	「紫爆免驚，來認識正確的空气污染及行動」教材大綱介紹	
14：30-15：00	教案與學習路徑講解	
15：00-15：20	載具軟體下載、電子書、AR 與影片示範操作	
15：20-15：50	桌遊卡牌一起來、空氣盒子馬上測	
15：50-16：00	心得交流與回饋	

六、報名方式

(一) 第一場：至本局資訊中心學習護照報名(由永康復興國小開設，課程代碼：216306)。

(二) 第二場：至本局資訊中心學習護照報名(由永康復興國小開設，課程代碼：216302)。

七、預期效益：

(一) 透過全市推廣研習，加強教師空品知能，進而讓學生了解空氣污染的基本原則。

(二) 了解如何評估有關空氣污染的可靠科學資訊。

(三) 對於可能影響空氣品質的活動，能夠做出有根據且可靠的決定。

八、經費來源：臺南市政府環境保護局補助。

九、本計畫經核定後實施，修正時亦同。